

Anatomi	Lokalisation	Lateralization		Symtom
Brain - Cerebra Storhjärna	Pannlob - Frontallob	Höger	Främre del	Kontralateral förlamning - Nedsatt kognition (resonemang, självövervakning, uppmärksamhet, abstraktion och problemlösning) Minskad spontanitet - Nedsatt bedömning - Begränsad koncentration Apati Olämpligt eller oinhiberat socialt beteende Uttrycksfullt (Broca-område) afasi
		Vänster		Mutism Broca's afasia
	Parietalloben hjässloben	Båda		Contralateral hemisensorisk förlust Nedsatt taktill diskriminering Agnosia Asomatognosia (att inte ha någon kroppsuppfattning) Uppmärksamhet - Konstruktiv apraxia; oförmåga eller svårighet att - Bygga - montera - rita föremål Hemianopsi (contralateral inferior quadrianopsia) Dyslexia
		Höger		kontralateral (vänster) neglect
		Vänster		Afasi Agrafi (oförmåga att skriva) Akalkyli (oförmåga att räkna) Apraxi (handlingsförmåga trots bevarad rörelseförmåga)
	Temporal			Kontralateral homonym hemianopsi (Superior Quadrianopsia) Wernicke's afasi eller akustiko-gnostik afasi (tidigare kallad impressiv afasi) (Wernicke-området i vänstra loben) Minnesstörning Epilepsi och Klüver-Bucy-syndrom (bilaterala temporala lobar) Mikropsia Makropsia
Occipitalloben nackloben			Contralateral Hemianopsi med bevarade central vision (tunnel vision) Visuell agnosi Nedsatt igenkänning Alexi Defekt färgseende, även färgsinnesdefekt, färgblindhet	
Talamus			Medvetlöshet Nedsatt kontralateral obehaglig Smärtsam känsla Minnesstörning Hemisensorisk förlust (utan motorisk) Pupil Små men reaktiv	
	Basala Ganglierna			Minskad (hypokinesisk) rörelse Ökad ofrivillig rörelse Upprätthållen Onormal hållning
	Hjärnstam			Ålder medvetande Svimmelhet Nystagmus Kranial nerver involvering Korsade (växlande) sensorimotoriska underskott